

Pressemeldung von MPDV

## Smart Factory Gateway

### MPDV bietet App für die Automatisierungsplattform ctrlX AUTOMATION

**Mosbach, 08. Mai 2023** – Mit der neuen App Smart Factory Gateway von MPDV wachsen IT und OT zukünftig noch näher zusammen. Mit ihr lassen sich Daten von Maschinen und Fertigungsanlagen, die mittels der Automationsplattform ctrlX AUTOMATION von Bosch Rexroth angebunden sind, leicht an die Business-IT (z. B. Warehouse Management oder ERP-Systeme) weiterleiten. Aber auch umgekehrt können Daten aus der Business-IT über die App sehr leicht auf die Automationsplattform gebracht und so für maschinennahe Anwendungen im Shopfloor genutzt werden.

#### Zwischen Automation und Organisation

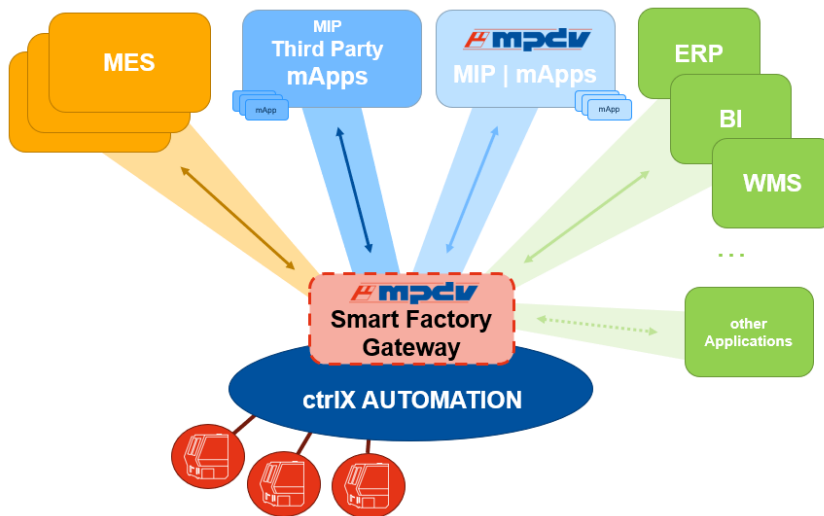
Eine rein technische Sichtweise auf den Shopfloor ist für wirkungsvolle Analysen von Produktivität und Effizienz heutzutage nicht mehr ausreichend, da oftmals organisatorische oder betriebswirtschaftliche Zusammenhänge einen relevanten Einfluss auf die Automatisierungsebene haben. Der Smart Factory Gateway von MPDV stellt die Verbindung her. Die App übernimmt Maschinendaten und Signale aus ctrlX AUTOMATION, bereitet diese Daten auf und stellt diese einem breiten Spektrum an Business-Anwendungen zur Verfügung. Insbesondere das [Manufacturing Execution System \(MES\) HYDRA X](#) von MPDV profitiert von dieser Anbindung. Über die [Manufacturing Integration Platform \(MIP\)](#) können auch mApps aus dem Ökosystem der MIP mit ctrlX interagieren.

#### Jetzt im ctrlX Store erhältlich

Die App Smart Factory Gateway ist ab sofort im [ctrlX Store](#) erhältlich und wird auch durch die Experten von Bosch Rexroth vertrieben.

(ca. 1.600 Zeichen)

## Bildmaterial



Der Smart Factory Gateway sitzt als Vermittler zwischen ctrlX AUTOMATION und einer Business-Anwendung. (Bildquelle: MPDV)



Logo Bosch Rexroth ctrlX Automation (Bildquelle: Bosch Rexroth)



Logo MPDV (Bildquelle: MPDV)

## Keywords / Schlagworte

- MPDV
- Smart Factory Gateway
- ctrlX AUTOMATION
- Automatisierung
- Manufacturing Execution System (MES) HYDRA X
- Manufacturing Integration Platform (MIP)

## Über MPDV

MPDV mit Hauptsitz in Mosbach ist der Marktführer für IT-Lösungen in der Fertigung. Mit mehr als 45 Jahren Projekterfahrung im Produktionsumfeld verfügt MPDV über umfangreiches Fachwissen und unterstützt Unternehmen jeder Größe auf ihrem Weg zur Smart Factory. Produkte von MPDV wie das Manufacturing Execution System (MES) HYDRA, das Advanced Planning and Scheduling System (APS) FEDRA oder die Integrationsplattform Manufacturing Integration Platform (MIP) ermöglichen es Fertigungsunternehmen, ihre Produktionsprozesse effizienter zu gestalten und dem Wettbewerb so einen Schritt voraus zu sein. In Echtzeit lassen sich mit den Systemen fertigungsnahe Daten entlang der gesamten Wertschöpfungskette erfassen und auswerten. Verzögert sich der Produktionsprozess, erkennen Mitarbeiter das sofort und können gezielt Maßnahmen einleiten. Täglich nutzen weltweit mehr als 1.100.000 Menschen in über 1.750 Fertigungsunternehmen die innovativen Softwarelösungen von MPDV. Dazu zählen namhafte Unternehmen aller Branchen. Die MPDV Gruppe beschäftigt rund 520 Mitarbeiter an 13 Standorten in Deutschland, China, Luxemburg, Malaysia, der Schweiz, Singapur und den USA. Weitere Informationen unter [www.mpdv.com](http://www.mpdv.com).

## Pressekontakt

MPDV Mikrolab GmbH  
**Sandra Schauder**  
Römering 1  
74821 Mosbach

Fon +49 6261 9209-0  
Fax +49 6261 18139  
[presse@mpdv.com](mailto:presse@mpdv.com)  
[www.mpdv.com](http://www.mpdv.com)